



なっとくんの

なるほどなっとくニュース

県立山口
博物館
学校地域
連携担当

なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、No.1 から県立山口博物館のホームページで見ることができます。

はっけん

いよいよ8月25日(日)まで!

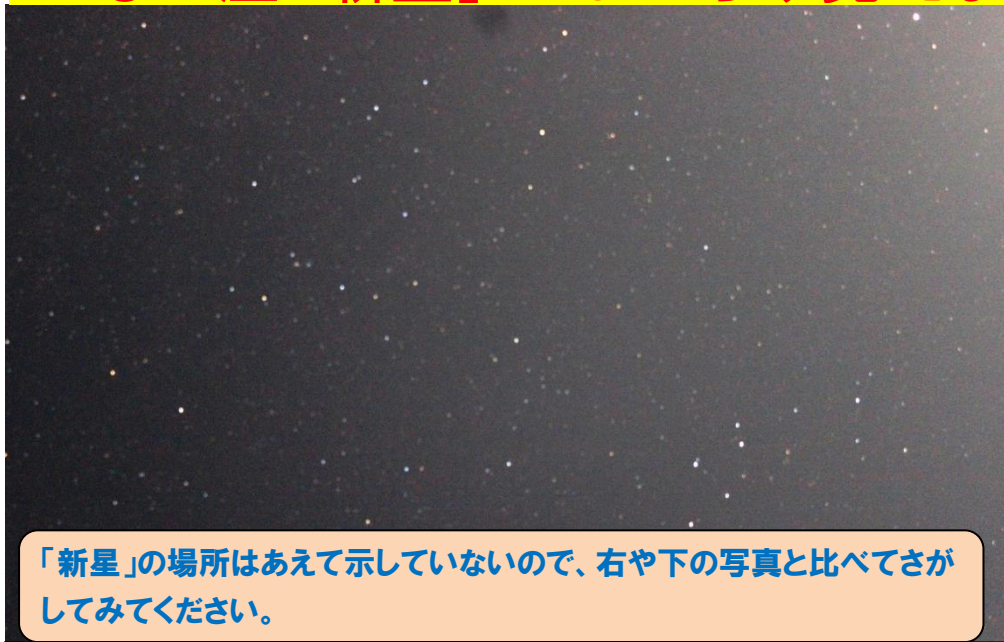
2013年8月23日 No.19

さんぎょう

かいさいちゅう
ただいま開催中!

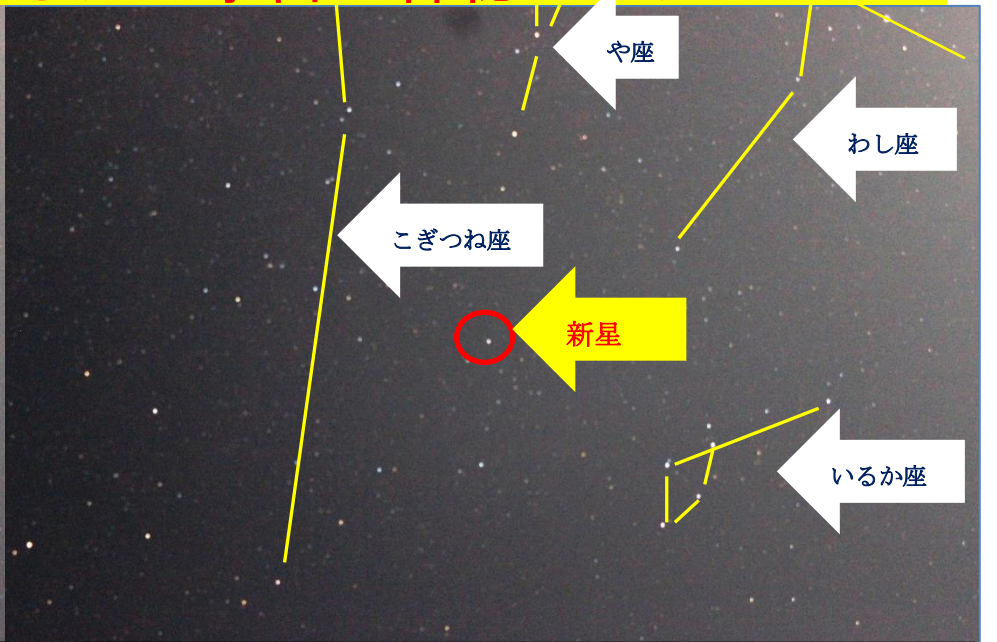


ざ しんせい み うちゅう しんぴ いるか座「新星」がばっちり見えました! 宇宙の神秘がまた1つ...



「新星」の場所をあえて示していないので、右や下の写真と比べてさがしてみてください。

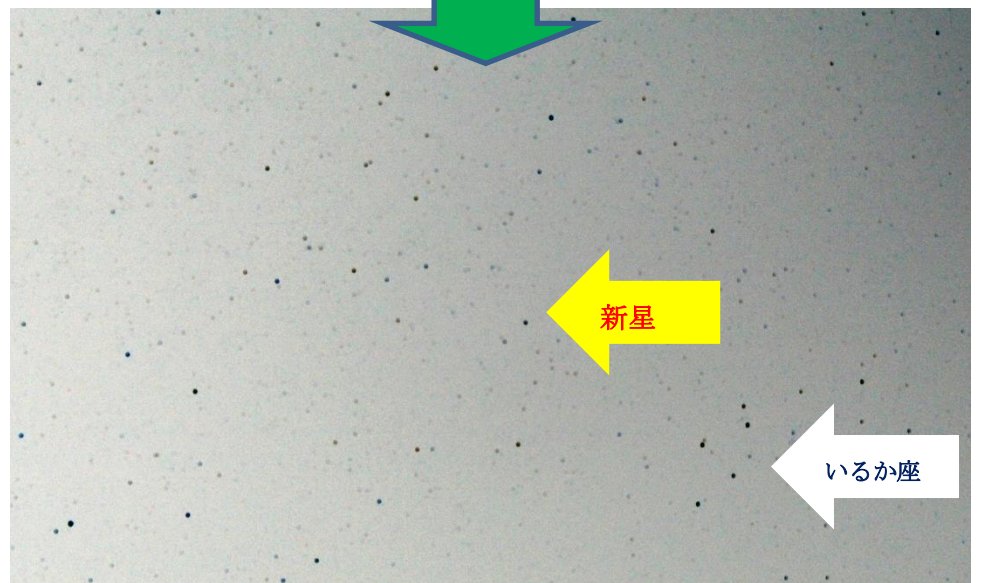
8月18日 22:20 に新星を撮影してみました。月明かりで見にくいですが、ばっちり撮れました。感動です! F5 ISO1600 15秒



左の写真に星座線を入れてみました。これなら場所が特定できると思います。



偶然ですが、新星が見つかる直前の8月12日にペルセウス座流星群の撮影のために、「夏の大三角」を写していたので拡大してみました。確かに新星の場所には星が見えないことがはっきりわかります。あの日に撮影していた人は多いのでは? F5 ISO400 16秒



上の写真をネガポジ(白黒)反転してみました。こうすると黒い点が星なので、わかりやすくなります。

8月14日にいるか座新星が山形県の板垣公一さんによって発見されました。18日には4.8等星ということでしたが、新星が肉眼でも見える明るさになるのは6年ぶりで、とても珍しい現象です。ぜひ「新星」とは何かについても調べてみましょう。



17号に載せたペルセウス座流星群の写真を反転させてみると流星の姿がはっきり見えました。しかもこれもたまたま「いるか座」を通過していました。すごい偶然です。8/12